

## MACHINE AUTOMATIQUE POUR REMPLIR ET FERMER DES SACS PREFORMES

La machine PA-20 est un ensemble monobloc d'une conception simple pour que tous ceux qui remplissent des sacs préformés manuellement puissent utiliser une machine qui réalise tout le processus en automatique.

### ALIMENTATION DES SACS :

Les sacs sont dans un dispositif magasin de sacs, réglable en largeur. Les sacs sont positionnés à plat dans ce magasin et sont extraites un à un, par l'utilisation d'un mécanisme mécanicopneumatique rotatif qui par des ventouses d'aspiration transfère le sac jusqu'à la station d'ouverture des sacs.

**OUVERTURE DES SACS :** Le sac transféré arrive à cette station d'ouverture où des ventouses récupèrent ce dernier et ouvrent le sac par la partie supérieure (ou inférieure) en transmettant un signal à la peseuse lorsque le sac est prêt pour être remplis.

Ce système intègre un ensemble de sécurité pour ne pas décharger le produit s'il n'y a pas de sac ou si ce dernier est mal pris.

**REPLISSAGE :** Se fait par l'intermédiaire de différents systèmes :

- Pesage à couloir vibrant pour les produits de granulométrie régulière comme irrégulière, comme par exemple : bonbons, pâtes, légumes, coupés, fruits secs, café, semences, légumes secs,...
- Doseur à vis sans pour les poudres et granulés
- Doseur à augets (volumétrique) pour des produits pulvérulents et granuleux comme : le sucre, le sel, le riz, le café, la graine à oiseaux, fruits secs, lessive, pâtes, la lessive, ...

**FERMETURE:** Les sacs une fois remplis sont fermés par thermoscellage.

**EVACUATION** Une fois les sacs terminés, ils sont évacués par la partie inférieure de la machine sur un tapis de sortie, inclinable en fonction de la hauteur de sortie.

TYPE DE FERMETURE: Pour matières thermosoudables.

AVANTAGES DE LA MACHINE "PA" –Dimensions réduites – Construction solide – Magasin de sacs pouvant être remplis sans arrêter la machine.

Utilisation : Un opérateur

Production : Jusqu'à 8 sacs/min. (selon sac, format et produit)

Taille des sacs :

Dimensions max.: 205 mm x 100 mm x 480 mm

Dimensions min: 80 mm x 50 mm x 270 mm

